



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Abigail Villafranca Aguilar.

Nombre del tema: ¿Qué son y cuáles son las medidas de tendencia central?

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Bioestadística.

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4

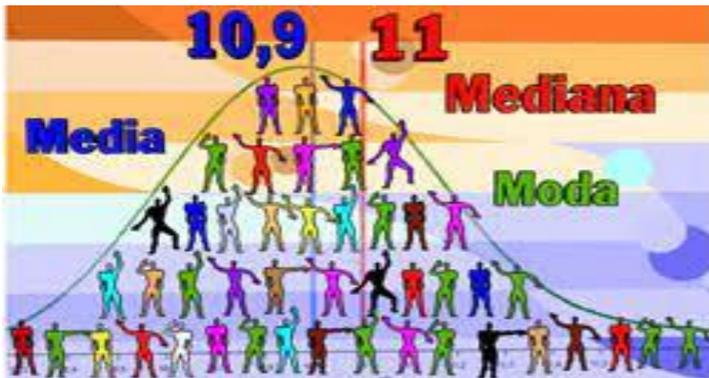
¿Qué son las medidas de tendencia central?

Las medidas de tendencia central son medidas estadísticas que pretenden resumir en un solo valor a un conjunto de valores. Representan un centro en torno al cual se encuentra ubicado el conjunto de datos.



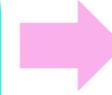
¿Cuáles son las medidas de tendencia central?

Las medidas de tendencia central son la media, la moda y la mediana.



MODA

Es el valor que más se repite en una muestra estadística o población. No tienen fórmula en sí mismo. Lo que habría que realizar es la suma de las repeticiones de cada valor.

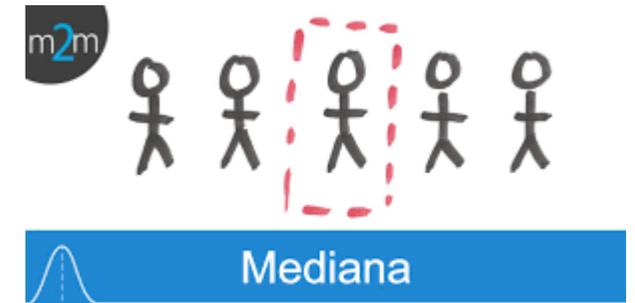


Moda	2,5,5,7,9,10	M= 5
Bimodal	2,3,3,5,7,8,9,9	M= 3,9
Multimodal	2,3,3,5,7,7,8,9,9	M= 3,7,9
Amodal	2,4,5,7,9	M= No
Adyacente	2, $\frac{3+3+5+5}{4}$, 7,8	M= 4



MEDIANA

Otra medida de tendencia central es la mediana que es el valor de la variable que ocupa la posición central, cuando los datos se disponen en orden de magnitud, es decir, de menor a mayor.



MEDIA

La media es el valor promedio de un conjunto de datos numéricos, calculada como la suma del conjunto de valores dividida entre el número total de valores.



Bibliografía.

- Medidas de tendencia central. (2021, 24 agosto). Economipedia. Recuperado 16 de octubre de 2022, de <https://economipedia.com/definiciones/medidas-de-tendencia-central.htm>
- Medidas de tendencia central y dispersión. (s. f.). Medwave. Recuperado 16 de octubre de 2022, de <https://www.medwave.cl/series/MBE04/4934.html>